

Περιβαλλοντική Διαχείριση στη Μέση Ανατολή: Χωρικές Προσεγγίσεις

Εργαστήριο Χαρτογραφίας ΕΜΠ

Πλαίσιο

Η Μέση Ανατολή αντιμετωπίζει σημαντικές περιβαλλοντικές προκλήσεις, με αρνητικές συνέπειες για την υγεία και την επισιτιστική ασφάλεια. Όμως, οι φορείς περιβαλλοντικής διαχείρισης δεν αξιοποιούν υποδομές/τεχνολογίες χωρικών δεδομένων.

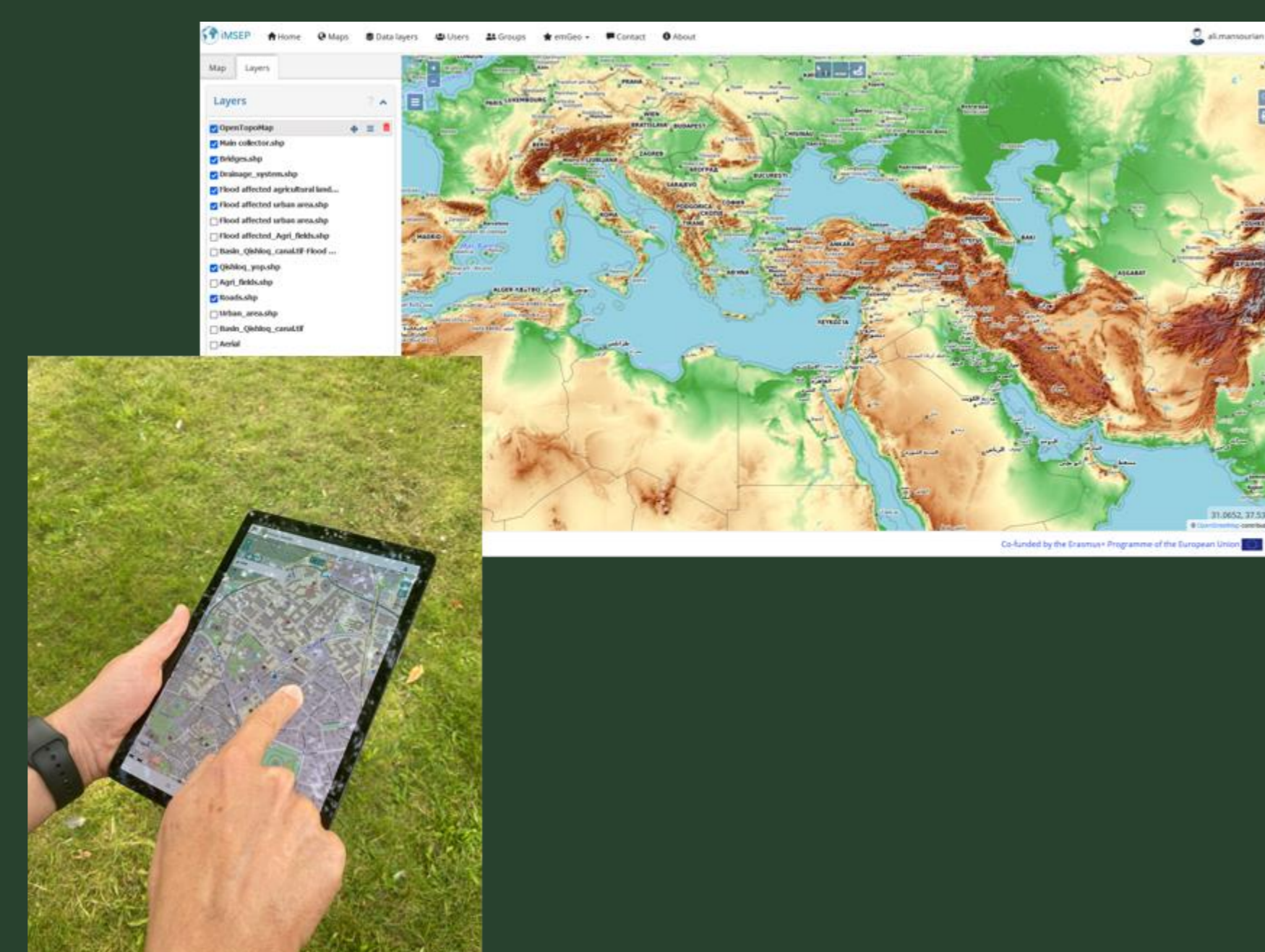
Το έργο «Περιβαλλοντική Διαχείριση στη Μέση Ανατολή - ΕΜΜΕ» (Erasmus+):

- Υλοποιείται από διεθνή κοινοπραξία 10 πανεπιστημίων (της Ευρώπης, του Ιράν και της Υεμένης), σε συνεργασία με φορείς της Μέσης Ανατολής.
- Στοχεύει στην ανάπτυξη ικανοτήτων εφαρμογής υποδομών και τεχνολογιών χωρικών δεδομένων, για την ορθολογική διαχείριση του περιβάλλοντος. Ιδιαίτερη χωρική εστίαση τίθεται στην Υεμένη, η οποία, την τρέχουσα περίοδο, αντιμετωπίζει πολλαπλά σοβαρά προβλήματα.

Άξονες Δράσης

- Σχεδιασμός και εφαρμογή νέων πανεπιστημιακών μαθημάτων, για την επιμόρφωση των στελεχών των φορέων περιβαλλοντικής διαχείρισης στην αξιοποίηση χωρικών δεδομένων.
- Δημιουργία υποδομών ηλεκτρονικής μάθησης.
- Κατάρτιση του διδακτικού προσωπικού των πανεπιστημίων.
- Ανάπτυξη διαδικτυακών γεω-εργαλείων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων.
- Εκπόνηση ερευνητικών εργασιών.
- Διάχυση αποτελεσμάτων του έργου.

Αναπτύσσουμε ικανότητες χρήσης χωρικών δεδομένων, για την καλύτερη διαχείριση του περιβάλλοντος στη Μέση Ανατολή.



emme.ensg.eu

Environmental Management in the Middle East (EMME): Spatial Approaches

Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου για το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο:
Καθηγητής Μ. Κάβουρας
Εργαστήριο Χαρτογραφίας,
Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων
Μηχανικών - Μηχανικών Γεωπληροφορικής
E-mail: mkav@mail.ntua.gr



Αντίκτυπος

- Αναβάθμιση της ποιότητας της διδασκαλίας και της μάθησης στα πανεπιστήμια του Ιράν και της Υεμένης.
- Διεύρυνση της πρόσβασης στην πανεπιστημιακή γνώση, μέσω της ηλεκτρονικής μάθησης.
- Ενίσχυση της ισότητας στην εκπαίδευση (ανεξαρτήτως φύλου, αναπηρίας, κοινωνικής τάξης).
- Ανάπτυξη δεξιοτήτων χρήσης χωρικών υποδομών και τεχνολογιών.
- Βελτίωση της διαχείρισης του περιβάλλοντος στη Μέση Ανατολή.

Εταίροι



Lund University
Συντονίζον ίδρυμα



Lisbon University



Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



Vilnius Gediminas
Technical
University



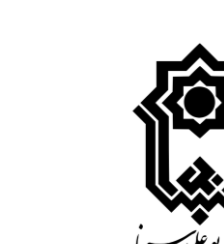
École Nationale
des Sciences
Géographiques



University
of Tehran



Imam Khomeini
International
University



Bu-Ali Sina
University



Sana'a University



Taiz University



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Ref: 598189-EPP-1-2018-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP
Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντανάκλα τις απόψεις μόνον των δημιουργών, και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που εμπεριέχονται σε αυτό.